CTIC UNI

# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

## OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

### Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2025

# *CERTIFICADO*

**Otorgado a**

## BENJAMIN JUNIOR ROMERO BARAS

**Por haber aprobado el curso de**

**BUSINESS PROCESS MANAGEMENT – BPM CON SOFTWARE BIZAGI**

**Realizado del 31 de julio al 16 de agosto del presente, con una duración de 18 horas.**

Lima, setiembre de 2025

**Mag. Ing. Rubén Arturo Borja Rosales**
**JEFE OTI - UNI**

**N° Certificado: 017 - 0074485**

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por: BORJA ROSALES Ruben Arturo FAU 20168004359 hard
Motivo: En señal de conformidad
Fecha: 12/09/2025 16:55:59-0500

# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

## OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CTIC UNI

### Temario del Curso:

## BUSINESS PROCESS MANAGEMENT – BPM CON SOFTWARE BIZAGI

- Definición de BPMN.
- Software Bizagi.
- Simbología BPMN.
- Definición de proceso, Subproceso y Macroproceso.
- Elementos de un proceso.
- Business Process Management o Gestión por Procesos.
- Definición de BPM.
- Definición de Gestión por Procesos.
- Tipos de Procesos.
- Mapa de Procesos.
- Modelamiento de procesos usando eventos de inicio.
- Inicio simple, mensaje, temporización, condición, señal y múltiple.
- Modelamiento de procesos usando tareas.
- Tareas simples, usuario, servicio, recepción, envío, scrip, manual y regla de negocio.
- Modelamiento de procesos usando compuertas.
- Compuerta exclusiva basada en datos y eventos.
- Compuerta paralela, inclusiva, compleja.
- Modelamiento de procesos usando eventos intermedios.
- Evento intermedio sin especificar.
- Evento intermedio de mensaje, temporización, condición y señal.
- Evento múltiple.
- Evento de cancelación, error, compensación y enlace.
- Modelamiento de procesos usando eventos de fin.
- Evento de fin de señal, múltiple, cancelación, error, compensación y terminal.

**Nota final:** 18 (Dieciocho)

**N° Certificado: 017 - 0074485**